

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat serta karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan judul **“MODIFIKASI MOTOR INDUKSI MENJADI GENERATOR SINKRON LONG AXIS DENGAN MAGNET PERMANEN”**. Penulisan Laporan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.

Tak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang memberikan kontribusi secara langsung maupun tidak langsung kepada penulis sehingga membantu kelancaran penulisan Laporan Tugas Akhir ini, ucapan terimakasih ditujukan diantaranya:

1. Kedua Orang Tua dan keluarga yang senantiasa selalu mendukung penulis dalam beragam aspek yang dijalani selama berkuliah serta pada saat pengerjaan Laporan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Prof. H. Aripin., Ph. D selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi, Tasikmalaya.
3. Bapak Nurul Hiron., S.T., M. Eng. Selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi dan juga sebagai Pembimbing II yang senantiasa memberikan bimbingan berupa masukan, petunjuk, dan arahan kepada penulis dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.
4. Bapak Dr. Nundang Busaeri., Ir., M.T. Selaku Dosen Wali dan juga sebagai Pembimbing I yang senantiasa selalu memberikan bimbingan berupa masukan, dan arahan kepada penulis dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.
5. Seluruh Anggota Himpunan Mahasiswa Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah menjadi keluarga kedua untuk penulis dan menjadi wadah bagi penulis dalam mengembangkan kemampuan penulis sebagai Mahasiswa yang memiliki kredibilitas, kapabilitas, dan integritas sebagai seorang Mahasiswa.

6. Seluruh Organisasi Mahasiswa Fakultas Teknik dan Warga Fakultas Teknik yang telah memberikan warna bagi penulis selama menempuh perkuliahan di Fakultas Teknik.
7. FKHMEI yang menjadi tempat kedua bagi penulis untuk belajar selain di dalam kampus dan menumbuhkan semangat ber-sosial dalam diri penulis.
8. BLM UNSIL yang telah menjadi tempat bagi penulis belajar beragam aspek terkait dengan tugas dan fungsi dari Legislatif Mahasiswa yang secara umum didefinisikan sebagai penyambung lidah Mahasiswa Universitas Siliwangi.
9. Elektro 2015 yang telah mem-bersamai penulis selama menempuh pendidikan tinggi dan mewarnai kehidupan perkuliahan penulisan, terima kasih.
10. Saudara-saudara Mahasiswa asal Sumatera Utara yang senantiasa menemani penulis selama berkuliah dan mengajari penulis adat istiadat yang ada disana.
11. Serta segala pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, penulis ucapkan terima kasih banyak.

Semoga segala bantuan dan hal baik lainnya yang diberikan diganjar dengan kebaikan oleh Tuhan Yang Maha Esa serta dibalaskan dengan berlipat ganda.

Terakhir penulis berharap semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan dampak dalam beragam aspek bagi pembaca umumnya, serta berguna bagi kemajuan ilmu pendidikan secara khusus dibidang Teknik Elektro.

Tasikmalaya, 29 Januari 2022

Penulis